

УДК 576.895.42

## ПТИЧЬИ БЛОХИ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ УКРАИНЕ

Ю. Е. Волянский

В течение 1963—1966 гг. были собраны и исследованы 164 гнезда 24 видов птиц главным образом в Одесской обл., в некоторых (западных) районах Николаевской обл. и Черноморском заповеднике Херсонской обл. В 68 гнездах 10 видов птиц обнаружены блохи 6 видов. Кроме того, 2 вида птичьих блох найдены в гнездах грызунов. Всего было собрано и определено 3599 экз. птичьих блох. Определение блох подтверждено в Зоологическом институте АН СССР и филиале института «Микроб».

Все блохи, обнаруженные в гнездах птиц, относятся к подроду *Ceratophyllus* s. str. Видовой состав собранных блох приводим ниже.

*Ceratophyllus garei* Roths., 1902. Обитатель птичьих гнезд, устраивающихся в основном на земле или на кустарниках (Иофф и Скалон, 1954). На Украине известен из Черкасской обл. (Юркина, 1961). В ноябре 1965 г. 2 самца обнаружены в гнезде рыжей крысы (*Rattus norvegicus* Berk.) в плавнях р. Днестр (Беляевский р-н Одесской обл.), а самка найдена в начале июня в гнезде черноголовой чайки, *Larus melanoleuca* Temm. (о. Орлов, Херсонской обл., сборы Ардомацкой).

*Ceratophyllus borealis* Roths., 1907. Обитает преимущественно в наземных гнездах птиц (Дарская, 1950). На Украине найден в Крыму (Вшивков и Скалон, 1961) и Черновицкой обл. (Юркина, 1961). В окрестностях Одессы 2 самки добыты 29 V 1964 из гнезда плещанки (*Oenanthe hispanica* L.), в котором находилось 4 птенца-пуховика. Гнездо располагалось под камнем во влажной известковой почве. Местность (побережье Хаджибеевского лимана) обрывистая, с многочисленными выходами известковых скал и густыми зарослями кустарников. В подобной же местности в гнезде полевого воробья (*Passer montanus* L.), устроенного в известковом обрыве, 5 VII 1966 найдены 1 самец и 1 самка. В гнезде находилось 5 птенцов-подлетков. Кроме блох указанного вида, в гнезде было обнаружено 48 самцов и 51 самка *Ceratophyllus gallinae tribulus*, 8 самцов и 9 самок *C. fringillae*.

*Ceratophyllus gallinae tribulus* Jord., 1926. На Украине известен из Киева, Черкасской обл. (Юркина, 1961) и Крыма (Вшивков и Скалон, 1961). Этот подвид весьма распространен на юго-западе Украины и обыччен в гнездах полевых воробьев (*Passer montanus* L.) и скворцов (*Sturnus vulgaris* L.), особенно гнездящихся в норах обрывов и щелях скал (окрестности Одессы и Николаева, побережье р. Днестр Беляевского района Одесской обл., морское побережье от Днестра до Буга). Найден также в гнездах пустельги обыкновенной (*Falco tinnunculus* L.) в обрывах Куюльницкого лимана в окрестностях Одессы и в гнездах деревенской ласточки (*Hirundo rustica* L.) в городе Первомайске Николаевской обл. Из 20 обследованных гнезд полевого воробья 17 оказались заселенными блохами этого подвида. В гнездах домового воробья (*Passer domesticus* L.) в постройках блохи встречались изредка и в малом количестве.

Интересна находка живых блох (5 самцов и 2 самки) 24 I 1966 в шаровидном гнезде домового воробья, устроенном на дереве в Одессе. Гнездо — диаметром около 25 см, состояло из листьев акации, сухой травы, а внутри

было выстилано перьями, пухом, кусочками тряпок. В одном гнезде полевого воробья в мае—июле мы нередко обнаруживали несколько десятков блох (30—40). В начале августа мы нашли 4 самца и 2 самки этого подвида в трех гнездах полевки обыкновенной (*Microtus arvalis* Pall.); самка найдена в гнезде рыжей крысы (*Rattus norvegicus* Berk.) в плавнях р. Днестр (Беляевский район Одесской обл.). Всего в 28 гнездах пяти видов птиц отловлено 589 блох подвида *C. gallinae tribulus*.

**Ceratophyllus fringillae** Walk., 1856. Обитатель гнезд мелких воробышных птиц (Иофф и Скалон, 1954). На Украине найден в Крыму (Вшивков и Скалон, 1961), в окрестностях Киева, во Владимирском лесничестве Николаевской обл. и на о. Бирючем Херсонской обл. (Юркина, 1961, 1964). Нами обнаружен в довольно значительном количестве в птичьих гнездах, устраиваемых в норах прилиманских и приморских обрывов. В окрестностях Одессы обитает в гнездах полевого воробья (*Passer montanus* L.), скворца (*Sturnus vulgaris* L.), пустельги обыкновенной (*Falco tinnunculus* L.), галки (*Corvus monedula* L.). Найден также в гнезде скворца вблизи Николаева. В конце июня—начале июля в одном гнезде часто встречалось свыше 50 экз. Обычно находились в гнездах совместно с *C. gallinae tribulus*. Всего нами отловлено 372 экз. блох *C. fringillae*.

**Ceratophyllus styx** Roths., 1900. На Украине найден во многих местах: побережье рек Днепра, Десны, Ю. Буга, о. Бирючий (Юркина, 1961, 1964). Вблизи Одессы обитает в гнездах береговой ласточки (*Riparia riparia* L.) в береговой террасе р. Днестра (Беляевский район Одесской обл.). Нами отловлено в начале июля в 4 гнездах береговой ласточки 20 экз. блох этого вида.

**Ceratophyllus hirundinis** Sam., 1819. На Украине обнаружен в Крыму (Вшивков и Скалон, 1961), Киеве, Закарпатье, Херсонской обл. (Юркина, 1961, 1964) и Одессе (Волянский, 1966). Очень распространенный вид в гнездах городской ласточки (*Delichon urbica* L.) в городах Одессе, Балте и Измаиле. Из 25 обследованных гнезд городской ласточки в указанных городах блохи обнаружены в 21 гнезде. Количество блох в одном гнезде в Одессе часто достигало 200 экз. и более. В городе Балте в конце июля в гнездах городской ласточки находились личинки блох (от 150 до 200 экз. в одном гнезде), блохи в коконах (30—40) и имаго (30—100). В Одессе блох в коконах мы находили позже. Выплод взрослых блох происходит в начале апреля. Всего отловлено в 21 гнезде 2504 блохи *C. hirundinis*.

#### Л и т е р а т у р а

- Волянский Ю. Е. 1966. Паразитические насекомые гнезд городской ласточки (*Delichon urbica* L.) в Одессе. Мед. паразитол. и паразитарн. бол. № 1.  
Вшивков Ф. Н., Скалон О. И. 1961. Блохи (*Suctoria*) Крыма. Тр. н.-иссл. противочумн. инст. Кавказа и Закавказья, (5) : 138—155.  
Дарская Н. Ф. 1950. Определитель птичьих блох рода *Ceratophyllus*. В сб.: Эктонаразиты, (2) : 85—105.  
Иофф И. Г. и Скалон О. И. 1954. Определитель блох Восточной Сибири, Дальнего Востока и прилегающих районов : 1—275.  
Юркина В. И. 1961. Блохи. Fauna України. Inst. Zool. УРСР, 17 (4) : 1—152.  
Юркина В. И. 1964. Закономерность распределения блох на территории действующих и потенциальных очагов туляремии в юго-западной и центральной степи УССР. Проблемы паразитол. Тр. Украинск. Республиканск. научн. общ. паразитол., 3 : 256—266.

#### THE BIRD FLEAS IN SOUTH-WESTERN UKRAINE

Ju. E. Voljansky

#### S U M M A R Y

The following species of bird fleas were found in the nests of 10 species of birds in south-western Ukraine: *Ceratophyllus garei* Roths., *C. borealis* Roths., *C. gallinae tribulus* Jord., *C. fringillae* Walk., *C. styx* Roths and *C. hirundinis* Sam. Two of these species (*C. gallinae tribulus* Jord. and *C. garei* Roths.) were also found in the nests of rodents.